

Малюк О.С.
Национальная металлургическая академия Украины,
г. Днепропетровск
os_maluk@ua.fm

АКТИВИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Металлургическая отрасль является крупным сектором экономики Российской Федерации. На ее долю приходится 14,2 % экспорта, 5 % ВВП и более 9 % налоговых поступлений в бюджет. Развитие металлургической отрасли во многом определяет динамику промышленного роста России и является приоритетной задачей государства.

Проведенный анализ развития металлургической отрасли показал, что технико-технологический уровень металлургического производства требует повышенного внимания (70 % применяемых на металлургических предприятиях технологий не соответствуют мировому стандарту, наблюдается высокая степень физического (более 50 %) и морального (28 % оборудования не подлежит модернизации) износа основных фондов). Ввиду выше приведенного, а также в соответствии со стратегией развития России на период до 2020 г., для реализации курса на переход к инновационному типу экономики должна быть проведена модернизация металлургической отрасли, которая предполагает активизацию инновационного потенциала металлургических предприятий.

Под инновационным потенциалом предприятия большинство авторов понимают способность предприятия к развитию путем активизации инновационно-инвестиционной деятельности. Инновационно-инвестиционная деятельность предполагает разработку и применение принципиально новых технологий и оборудования в сочетании с последовательным совершенствованием имеющегося на предприятии производственного аппарата.

Наиболее приоритетными являются инновационные решения, связанные с:

- повышением качественных характеристик выпускаемой продукции, совершенствованием ее сортамента, разработкой новых видов продукции;
- снижением материалоемкости и энергоемкости производств;
- снижением негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду и т. д.

Однако, по данным Росстата, разработку и освоение инновационных решений осуществляют только 20 % металлургических предприятий. Многие предприятия имеют низкие показатели инновационного потенциала, чем создают угрозу эффективному инновационному развитию металлургической отрасли.

Среди наиболее значимых препятствий активизации инновационной деятельности металлургических предприятий специалистами выделены следующие:

- недостаток собственных денежных средств;
- недостаток финансовой поддержки со стороны государства;
- высокая стоимость нововведений;
- высокий экономический риск внедрения нововведений.

В тоже время в России ежегодно разрабатываются государственные программы развития металлургической отрасли, наблюдается значительный приток иностранного капитала, что способствует активизации инновационной деятельности металлургических предприятий.

Активное использование инноваций металлургическими предприятиями способствует повышению их эффективности и конкурентоспособности, освоению новых рынков, что в конечном счете определяет экономическое развитие государства, рост налоговой базы, повышение качества жизни населения.